

經部

欽定四庫全書

經部

春秋大事表卷二之一

詳校官侍郎臣李封

給事中臣温常綬覆勘

總校官知縣臣楊懋珩

校對官中書臣李棨

謄録監生臣王叔愚

春秋大事表卷二之一

國子監司業顧棟高撰

朔閏表

余讀春秋每苦日食置閏不得其解據先儒舊說春秋不應置閏而置閏者凡二見莊二十五年六月辛未朔日有食之及文元年閏三月應置閏而失不置者凡三見昭二十年二月己丑日南至襄二十七年冬十月乙亥朔日有食之哀十二年冬十二月螽至日食之乖繆尤多穀梁

曰言日不言朔食晦日也言朔不言日食既朔也及襄二十一年九月十月頻食二十四年七月八月頻食諸儒皆以為日無頻食法日月無頻交之理不交無從有食歷千年罔有折衷又經傳中日月多有互異孔頴達曰凡異者多是傳實而經虚以余攷之亦有經不誤而傳誤者有經傳俱不誤而杜以駁正經傳反致誤者孔氏僅能發明杜氏之義而無能救正杜氏之失至宋儒益務以義理為穿鑿不攷本末憑

空臆斷至使千年經義沈霾晦蝕于附會之儒生鹵莽之老宿重可歎也歲癸亥華生綱從余遊年二十三歲性敏而有沈思余教以推求春秋朔閏之法以方幅之紙一年横書十二月每月繫朔晦于首尾細求經傳中之干支日數不合則為置閏始猶覺其牴牾十年以後迎刃而解其合者凡十九不合者前後牽不過差一兩日因經傳之日數以求晦朔因晦朔之前後以定閏餘與杜氏長歷不差累黍其違異者

則為著論駁正之乃知春秋二百四十二年之事迹指掌可數粲若列眉而後儒之憑空臆造都成竊語試約舉三四事言之桓五年正月甲戌己丑陳侯鮑卒傳曰再赴也杜謂甲戌前年十二月廿一日己丑此年正月六日令考桓四年冬當有閏十二月甲戌實是正月廿一日而己丑則二月七日也是經書正月甲戌不誤第甲戌之下當有闕文己丑之上併脫二月兩字耳傳不知而誤以為再赴杜併不知而誤

以令年之日屬之前年由失不置閏故也昭元年十二月晉既烝趙孟適南陽甲辰朔烝于温杜以甲辰為十二月朔謂晉烝當在甲辰之前傳言十二月誤不知是年當閏十月不可依長歴作閏十二月經傳皆有十一月己酉己酉先甲辰五十五日則甲辰非十二月朔可知服虔云甲辰夏十一月朔也葢夏之十一月於周為正月晉烝以孟冬而趙氏以仲冬烝于家廟傳以烝本冬祭不可繫之來年而甲辰實正

月朔故特變其文先言十二月晉烝而後言甲辰朔此明係兩月事趙氏之烝自在明年正月傳紀晉事自用晉之夏正耳杜不知傳文書法之變誤以來歲之日屬之今年由置閏失所故也更有經傳俱不誤而杜孔誤者莊二十五年六月辛未日食鼓用牲于社左傳曰非常也左氏之意葢謂正陽之月日食為非常之變異爾是解所以鼓用牲之故而杜釋為非常鼓之月由置閏失所誤使七月為六月夫不應伐

鼓而伐鼓不過失于謹慎未足重煩聖筆而正陽之月受陰氣虧損乃災異之大者杜不舉其大而舉其細何為乎今推算辛未確是六月朔日自莊元年閏十月至二十四年閏七月凡九置閏正合五歲再閏十有九歲七閏之數而孔氏曲從杜說反謂二十四年八月以前誤置一閏所以使七月為六月此經傳俱不誤而杜孔自誤也又有杜孔俱不誤而後儒以意推求而誤者襄二十八年十二月甲寅天王崩乙

未楚子昭卒相去凡四十二日杜孔俱云日誤而胡文定指為閏月經不書謂是喪服不數閏之証呂氏本中至反駁杜孔為非殊不知置閏須通計兩年上下若此年十二月置閏則來年二月安得有癸卯五月安得有庚午乎今推算閏當在來年之八月此宋儒不考經傳前後横空臆度並不信杜孔而失之者也此卷獨多約有一百八十餘頁就一卷中釐為四卷學者執是求之以上下數千年諸儒議論如堂上

人判堂下人曲直又如執規矩以量物毫髮不容少錯余于此用心良苦而位置閏月排列朔晦則華生經始華子師道改正之力為多嗚呼綦難哉余往懷此志六七年而苦無端緒聞泰興曙峰陳先生有書六卷屢郵書求其令嗣而不獲而臨川師有春秋年譜一書亦未見示亡兒炳從旁贊曰是不難從經傳日數求之足矣此事兒請任之余呵之曰爾何知炳不敢言而退今幸是編成喜二華之能成吾志而又

恨亡兒之不得與成其事也為泣然者久之輯春秋

朔閏表第二

隱公 名息姑

年月	大小	朔日		附記
元年己未				平王宜臼四十九 齊僖公祿父九 晉鄂
正月	大	辛巳	朔	按趙東山屬辭引杜氏長
二月	小	辛亥	朔	
三月	大	庚辰	朔	
四月	小	庚戌	朔	
五月	大	己卯	朔	傳辛丑太叔出奔共是月
六月	小	己酉	朔	
七月	大	戊寅	朔	
八月	小	戊申	朔	
九月	大	丁丑	朔	
十月	小	丁未	朔	傳庚申改葬惠公是月
十一月	大	丙子	朔	
十二月	小	丙午	朔	

侯郝二曲沃莊伯鮮十一衛桓公完十三蔡宣公考父二十八鄭莊公寤生二

歷正月辛巳朔大衍歷正月辛亥朔以傳文五月辛丑十月庚申考之則辛巳為是

之二十三日

之十四日

十二曹桓公終生三十五陳桓公鮑二十三杞武公二十九宋穆公和七秦文

大衍歷所推與經傳每先後一月益古法疎不得以今歷為準

公四十四
楚武王熊通十九

晦庚戌

晦己卯

晦己酉

晦戊寅

晦戊申

晦丁丑

晦丁未

晦丙子

晦丙午

晦乙亥

晦乙巳

晦甲戌

庚申 二年 平王五十 齊僖十 晉鄂三 衛桓十四 蔡宣二十九 鄭莊二十三

月	大小	朔	註
正月	大	乙亥朔	
二月	小	乙巳朔	
三月	大	甲戌朔	
四月	小	甲辰朔	
五月	大	癸酉朔	
六月	小	癸卯朔	
七月	大	壬申朔	
八月	小	壬寅朔	庚辰公及戎盟于唐杜註八月無庚辰庚辰七月九日也
九月	大	辛未朔	
十月	小	辛丑朔	
十一月	大	庚午朔	
十二月	小	庚子朔	乙卯夫人子氏薨是月之十六日

曹桓三十六
陳桓二十四
杞武三十
宋穆八
秦文四十五
楚武二十

日月必有誤正義曰杜長歷八月壬寅朔其月無庚辰七月壬申朔則九日有庚

晦甲辰

晦癸酉

晦癸卯

晦壬申

晦壬寅

晦辛未

晦辛丑

晦庚午　辰

晦庚子

晦己巳

晦己亥

晦戊辰

閏十二月 大 己巳朔 戊戌晦

月	大小	朔	記事
辛酉三年			平王五十一 齊僖十一 晉鄂四 衛桓十五 蔡宣三十 鄭莊二十四
正月	大	己亥朔	
二月	小	己巳朔	己巳日有食之杜註二月朔也不書朔史失之按穀梁云
三月	大	戊戌朔	庚戌天王崩傳壬戌平王崩赴以庚戌故書之按庚
四月	小	戊辰朔	辛卯君氏卒是月之二十四日
五月	大	丁酉朔	
六月	小	丁卯朔	
七月	大	丙申朔	
八月	小	丙寅朔	庚辰宋公和卒是月之十五日
九月	大	乙未朔	
十月	小	乙丑朔	
十一月	大	甲午朔	
十二月	小	甲子朔	癸未葬宋穆公是月之二十日傳庚戌鄭伯之車僨于濟

曹桓三十七 陳桓二十五 杞武三十一 宋穆九 秦文四十六 楚武二十

言日不言朔食晦日也杜以春秋日食皆在朔故于去年十二月置閏若移此閏于

戊月之十三日壬戌月之二十五日

杜註十二月不得有庚戌日誤正義曰庚戌無月而云十二月者以經盟于石門在

春秋大事表

一

今年二月而以已巳為二月晦則于穀梁之説合矣益今法日食必于合朔而古法

十二月知此亦十二月也經書十二月下有癸未蔡宋穆公計庚戌在癸未之前三

疎或有食晦日者漢晉時猶然今姑從長歴

十三日不得共在一月長歴推十二月甲子朔月有癸未則月不容誤知日誤也

晦戊辰
晦丁酉
晦丁卯
晦丙申
晦丙寅
晦乙未
晦乙丑
晦甲午
晦甲子
晦癸巳
晦癸亥
晦壬辰

壬戌四年	桓王林元 齊僖十二 晉鄂五 衛桓十六 蔡宣三十一 鄭莊二十五
正月	大 癸巳朔
二月	小 癸亥朔 戊申衛州吁弑其君完 杜註戊申三月十七日有日而
三月	大 壬辰朔
四月	小 壬戌朔
五月	大 辛卯朔
六月	小 辛酉朔
七月	大 庚寅朔
八月	小 庚申朔
九月	大 己丑朔
十月	小 己未朔
十一月	大 戊子朔
十二月	小 戊午朔

曹桓三十八
陳桓二十六
杞武三十二
宋殤公與夷元
秦文四十七
楚武

無月正義曰經文三年十二月癸未葬宋穆公戊申在癸未之後二十五日更一周

二十二

則八十五日故此年二月不得有戊申三月壬辰朔則十七日有戊申也此經上有

晦 壬戌

晦 辛卯 二月下有夏得在三月之內不是字誤故云有日而無月

晦 辛酉

晦 庚寅

晦 庚申

晦 己丑

晦 己未

晦 戊子

晦 戊午

晦 丁亥

晦 丁巳

晦 丙戌

癸亥 五年 桓王二 齊僖十三 晉鄂六 衛宣公晉元 蔡宣三十二 鄭莊二十

正月 大 丁亥朔

二月 小 丁巳朔

三月 大 丙戌朔

四月 小 丙辰朔

五月 大 乙酉朔

六月 小 乙卯朔

七月 大 甲申朔

八月 小 甲寅朔

九月 大 癸未朔

十月 小 癸丑朔

十一月 大 壬午朔

十二月 大 壬子朔 辛巳公子彄卒是月之三十日

六
曹桓
三十
九
陳桓
二十
七
杞武
三十
三
宋殤
二
秦文
四十
八
楚武

二十三

晦 丙辰

晦 乙酉

晦 乙卯

晦 甲申

晦 甲寅

晦 癸未

晦 癸丑

晦 壬午

晦 壬子

晦 辛巳

晦 辛亥

晦 辛巳

閏十月 小 壬午 朔

庚戌 晦

甲子 六年	桓王三 齊僖十四 晉哀侯光元 衛宣二 蔡宣三十三 鄭莊二十
正月	大 辛亥 朔
二月	大 辛巳 朔
三月	小 辛亥 朔
四月	大 庚辰 朔
五月	小 庚戌 朔 辛酉公會齊侯盟于艾是月之十二日傳庚申鄭伯侵
六月	大 己卯 朔
七月	小 己酉 朔
八月	大 戊寅 朔
九月	小 戊申 朔
十月	大 丁丑 朔
十一月	小 丁未 朔
十二月	大 丙子 朔

七
曹桓四十
陳桓二十
八
杞武三十
四
宋殤
三
秦文四十
九
楚武二十

陳是月之十一日

四

庚辰 晦
庚戌 晦
己卯 晦
己酉 晦
戊寅 晦
戊申 晦
丁丑 晦
丁未 晦
丙子 晦
丙午 晦
乙亥 晦
乙巳 晦

乙丑七年	桓王四 齊僖十五 晉哀二 曲沃武公稱元 衛宣三 蔡宣三十四
正月	大 丙午 朔
二月	小 丙子 朔
三月	大 乙巳 朔
四月	小 乙亥 朔
五月	大 甲辰 朔
六月	小 甲戌 朔
七月	大 癸卯 朔 傳宋及鄭平庚申盟于宿是月之十八日
八月	小 癸酉 朔
九月	大 壬寅 朔
十月	小 壬申 朔
十一月	大 辛丑 朔
十二月	小 辛未 朔 傳陳五父如鄭涖盟壬申及鄭伯盟鄭良佐如陳涖盟辛

鄭莊二十八 曹桓四十一 陳桓二十九 杞武三十五 宋殤四 秦文五十

已及陳侯盟壬申是月之二日辛巳是月之十一日

楚武二十五

乙亥晦

甲辰晦

甲戌晦

癸卯晦

癸酉晦

壬寅晦

壬申晦

辛丑晦

辛未晦

庚子晦

庚午晦

己亥晦

閏十二月 大 庚子 朔

已巳 晦

丙寅 八年 桓王五 齊僖十六 晉哀三 衛宣四 蔡宣三十五 鄭莊二十九

月	大小	朔	事
正月	大	庚午朔	
二月	小	庚子朔	
三月	大	己巳朔	庚寅我入祊是月之二十二日
四月	小	己亥朔	傳甲辰鄭公子忽如陳逆婦嬀辛亥以嬀氏歸甲寅入于
五月	大	戊辰朔	
六月	小	戊戌朔	己亥蔡侯考父卒是月之二日辛亥宿男卒是月
七月	大	丁卯朔	庚午宋公齊侯衛侯盟于瓦屋是月之四日
八月	小	丁酉朔	傳丙戌鄭伯以齊人朝王杜註上有七月庚午下有九月
九月	大	丙寅朔	辛卯公及莒人盟于浮來是月之二十六日
十月	小	丙申朔	
十一月	大	乙丑朔	
十二月	小	乙未朔	

	曹桓四十二 陳桓三十 杞武三十六 宋殤五 秦寧公元 楚武二十六
晦己亥	
晦戊辰	
晦戊戌	
晦丁卯	鄭甲辰是月之六日辛亥是月之十三日甲寅是月之十六日
晦丁酉	
晦丙寅	之十四日
晦丙申	
晦乙丑	辛卯則八月不得有丙戌
晦乙未	
晦甲子	
晦甲午	
晦癸亥	

丁卯九年	桓王六　齊僖十七　晉哀四　衛宣五　蔡桓侯封人元　鄭莊三十　曹桓
正月	大　甲子朔
二月	小　甲午朔
三月	大　癸亥朔　癸酉大雨震電庚辰大雨雪癸酉是月之十一日庚辰
四月	小　癸巳朔
五月	大　壬戌朔
六月	小　壬辰朔
七月	大　辛酉朔
八月	小　辛卯朔
九月	大　庚申朔
十月	小　庚寅朔
十一月	大　己丑朔　傳甲寅鄭人大敗戎師是月之二十六日
十二月	小　己未朔

四十三
陳桓三十一
杞武三十七
宋殤六
秦寧二
楚武二十七

癸巳晦

壬戌晦

壬辰晦　是月之十八日

辛酉晦

辛卯晦

庚申晦

庚寅晦

己未晦

己丑晦

戊午晦

戊午晦

丁亥晦

閏十月 大 己未朔 戊子晦

戊辰 十年	桓王	七	齊僖	十八	晉哀	五	衛宣	六	蔡桓	二	鄭莊	三十	一	曹桓
正月	大	戊子	朔	傳公	會齊	侯鄭	伯于	中丘	癸丑	盟于	鄧	杜註	癸丑	是正
二月	小	戊午	朔											
三月	大	丁亥	朔											
四月	小	丁巳	朔											
五月	大	丙戌	朔											
六月	大	丙辰	朔	壬戌	公敗	宋師	于菅	辛未	取郜	辛巳	取防	杜註	壬戌	月七
七月	小	丙戌	朔	傳庚	寅鄭	師入	郊	是月	之五	日				
八月	大	乙卯	朔	傳壬	戌鄭	伯圍	戴癸	亥克	之	壬戌	是月	之八	日癸	亥是
九月	小	乙酉	朔	傳戊	寅鄭	伯入	宋	杜註	九月	無戌	寅戌	寅八	月二	十四
十月	大	甲寅	朔	壬午	齊人	鄭人	入郕	是月	之二	十九	日			
十一月	小	甲申	朔											
十二月	大	癸丑	朔											

四十 四 陳桓 三十 二 杞武 三十 八 宋殤 七 泰寧 三 楚武 二十 八

月二 十六 日知 經二 月誤

日辛 未十 六日 辛巳 二十 六日 傳戊 申公 會齊 侯鄭 伯于 老桃 杜註 六月 無戊 申戊

月之日 九日正義 日經 有十 月壬 午長 歷推 是十 月二 十九 日戊 寅在 壬午 之前 四日 故九

申五月二十三日庚午鄭師入部是月之十五日庚辰鄭師入防是月之二十五

月不得有戊寅上有八月下有冬則誤在日也

日

丁巳晦

丙戌晦

丙辰晦

乙酉晦

乙卯晦

乙酉晦

甲寅晦

甲申晦

癸丑晦

癸未晦

壬子晦

壬午晦

十一年 己巳	桓王八 齊僖十九 晉哀六 衛宣七 蔡桓三 鄭莊三十二 曹桓
正月	大 癸未朔
二月	小 癸丑朔
三月	大 壬午朔
四月	小 壬子朔
五月	大 辛巳朔 傳鄭伯將伐許甲辰授兵于大宮是月之二十四日
六月	小 辛亥朔
七月	大 庚辰朔 壬午公及齊侯鄭伯入許是月之三日傳庚辰傅于許
八月	小 庚戌朔
九月	大 己卯朔
十月	小 己酉朔 傳鄭伯以虢師伐宋壬戌大敗宋師是月之十四日
十一月	大 戊寅朔 壬辰公薨是月之十五日
十二月	小 戊申朔

四十 五 陳桓 三十 三 杞武 三十 九 宋殤 八 秦寧 四 楚武 二十 九

晦	壬子
晦	辛巳
晦	辛亥
晦	庚辰
晦	庚戌
晦	己卯
晦	己酉　是月之朔日
晦	戊寅
晦	戊申
晦	丁丑
晦	丁未
晦	丙子

桓公 名允

月	大小	朔	事
元年 庚午			桓王九 齊僖二十 晉哀七 衛宣八 蔡桓四 鄭莊三十
正月	大	丁丑朔	
二月	小	丁未朔	
三月	大	丙子朔	
四月	小	丙午朔	丁未 公及鄭伯盟于越 是月之二日
五月	大	乙亥朔	
六月	小	乙巳朔	
七月	大	甲戌朔	
八月	小	甲辰朔	
九月	大	癸酉朔	
十月	小	癸卯朔	
十一月	大	壬申朔	
十二月	小	壬寅朔	

三 曹桓 四十 六 陳桓 三十 四・ 杞武 四十 宋殤 九 秦寧 五 楚武 三十

晦丙午

晦乙亥

晦乙巳

晦甲戌

晦甲辰

晦癸酉

晦癸卯

晦壬申

晦壬寅

晦辛未

晦辛丑

晦庚午

閏十二月 大 辛未朔

庚子晦

辛未 二年

桓王十 齊僖二十一 晉哀八 衛宣九 蔡桓五 鄭莊三十四

月	大小	朔	記事
正月	大	辛丑朔	戊申宋督弒其君與夷及其大夫孔父是月之八日
二月	小	辛未朔	
三月	大	庚子朔	
四月	小	庚午朔	取郜大鼎于宋，戊申納于太廟杜註戊申五月十日
五月	大	己亥朔	
六月	小	己巳朔	
七月	大	戊戌朔	
八月	小	戊辰朔	
九月	大	丁酉朔	
十月	小	丁卯朔	
十一月	大	丙申朔	
十二月	小	丙寅朔	

曹桓四十七　陳桓三十五　杞武四十一　宋殤十　秦寧六　楚武三十一

晦庚午
晦己亥
晦己巳
晦戊戌
晦戊辰
晦丁酉
晦丁卯
晦丙申
晦丙寅
晦乙未
晦乙丑
晦甲午

壬申 三年

桓王十一 齊僖二十二 晉哀九 衛宣十 蔡桓六 鄭莊三十五

月	大小	朔	注
正月	大	乙未朔	
二月	小	乙丑朔	
三月	大	甲午朔	
四月	小	甲子朔	
五月	大	癸巳朔	
六月	小	癸亥朔	
七月	大	壬辰朔	壬辰朔日有食之既
八月	小	壬戌朔	
九月	大	辛卯朔	
十月	小	辛酉朔	
十一月	大	庚寅朔	
十二月	小	庚申朔	

曹桓四十八
陳桓三十六
杞武四十二
宋莊公馮元
秦寧七
楚武三十

二

晦 甲子

晦 癸巳

晦 癸亥

晦 壬辰

晦 壬戌

晦 辛卯

晦 辛酉

晦 庚寅

晦 庚申

晦 己丑

晦 己未

晦 己丑

癸酉 四年	桓王十二	齊僖二十三 晉小子侯元 衛宣十一 蔡桓七 鄭莊三十
正月	小 庚寅朔	
二月	大 己未朔	
三月	小 己丑朔	
四月	大 戊午朔	
五月	小 戊子朔	
六月	大 丁巳朔	
七月	小 丁亥朔	
八月	大 丙辰朔	
九月	小 丙戌朔	
十月	大 乙卯朔	
十一月	小 乙酉朔	
十二月	大 甲寅朔	

六
曹桓
四十
九
陳桓
三十
七
杞武
四十
三
宋莊
二
秦寧
八
楚武
三十

三

晦	戊午
晦	戊子
晦	丁巳
晦	丁亥
晦	丙辰
晦	丙戌
晦	乙卯
晦	乙酉
晦	甲寅
晦	甲申
晦	癸丑
晦	癸未

閏十月 大 甲申朔 癸丑晦

甲戌 五年

桓王十三　齊僖二十四　晉小子二　衛宣十二　蔡桓八　鄭莊三十七

月	大小	朔	事
正月	小	甲寅朔	甲戌己丑陳侯鮑卒按杜註甲戌前年十二月二十一日
二月	大	癸未朔	
三月	小	癸丑朔	
四月	大	壬午朔	
五月	小	壬子朔	
六月	大	辛巳朔	
七月	小	辛亥朔	
八月	大	庚辰朔	
九月	小	庚戌朔	
十月	大	己卯朔	
十一月	小	己酉朔	
十二月	大	戊寅朔	

曹桓五十 陳桓三十八 杞武四十四 宋莊三 秦寧九 楚武三十四

巳丑此年正月六日考長歷于桓元年閏十二月至七年始復閏十二月相去凡七

十三月中間歷更有一閏今于去年置閏十二月則甲戌為今年正月二十一日巳

丑乃二月七日當從有日無月之例葢甲戌之下經有闕文并二月之文亦脫也若

以為
再赴
則史
于去
年十
二月
之下
便應
先書
陳侯
鮑卒
寧有
併書
于令
年正
月者

乎

晦壬午

晦壬子

晦辛巳

晦辛亥

晦庚辰

晦庚戌

晦己卯

晦己酉

晦戊寅

晦戊申

晦丁丑

晦丁未

乙亥六年	桓王十四 齊僖二十五 晉小子三 衛宣十三 蔡桓九 鄭莊三十八
正月	大 戊申 朔
二月	小 戊寅 朔
三月	大 丁未 朔
四月	小 丁丑 朔
五月	大 丙午 朔
六月	小 丙子 朔
七月	大 乙巳 朔
八月	小 乙亥 朔 壬午大閱是月之八日
九月	大 甲辰 朔 丁卯子同生是月之二十四日
十月	小 甲戌 朔
十一月	大 癸卯 朔
十二月	小 癸酉 朔

曹桓五十一
陳厲公躍元
杞武四十五
宋莊四
秦寧十
楚武三十五

晦丁丑
晦丙午
晦丙子
晦乙巳
晦乙亥
晦甲辰
晦甲戌
晦癸卯
晦癸酉
晦壬寅
晦壬申
晦辛丑

丙子七年　桓王十五　齊僖二十六　晉小子四　衛宣十四　蔡桓十　鄭莊三十九

月	大小	朔	事
正月	大	壬寅朔	
二月	小	壬申朔	己亥焚咸丘　是月之二十八日
三月	大	辛丑朔	
四月	小	辛未朔	
五月	大	庚子朔	
六月	小	庚午朔	
七月	大	己亥朔	
八月	小	己巳朔	
九月	大	戊戌朔	
十月	小	戊辰朔	
十一月	大	丁酉朔	
十二月	大	丁卯朔	

曹桓五十二　陳厲二　杞武四十六　宋莊五　秦寧十一　楚武三十六

晦辛未
晦庚子
晦庚午
晦己亥
晦己巳
晦戊戌
晦戊辰
晦丁酉
晦丁卯
晦丙申
晦丙寅
晦丙申

閏十二月 小 丁酉 朔

乙丑 晦

丁丑八年	桓王十六 齊僖二十七 晉侯緡元 衛宣十五 蔡桓十一 鄭莊四十 曹桓
正月	大 丙寅朔 己卯烝 是月之十四日
二月	小 丙申朔
三月	大 乙丑朔
四月	小 乙未朔
五月	大 甲子朔 丁丑烝 是月之十四日
六月	小 甲午朔
七月	大 癸亥朔
八月	小 癸巳朔
九月	大 壬戌朔
十月	小 壬辰朔
十一月	大 辛酉朔
十二月	小 辛卯朔

五十三陳厲三杞武四十七宋莊六秦寧十二楚武三十七

晦	乙未
晦	甲子
晦	甲午
晦	癸亥
晦	癸巳
晦	壬戌
晦	壬辰
晦	辛酉
晦	辛卯
晦	庚申
晦	庚寅
晦	己未

戊寅九年	桓王十七 齊僖二十八 晉緡二 衛宣十六 蔡桓十二 鄭莊四十一
正月	大 庚申 朔
二月	小 庚寅 朔
三月	大 己未 朔
四月	小 己丑 朔
五月	大 戊午 朔
六月	小 戊子 朔
七月	大 丁巳 朔
八月	小 丁亥 朔
九月	大 丙辰 朔
十月	小 丙戌 朔
十一月	大 乙卯 朔
十二月	大 乙酉 朔

曹桓
五十
四
陳厲
四
杞靖
公元
宋莊
七
秦出
子元
楚武
三十
八

己丑晦

戊午晦

戊子晦

丁巳晦

丁亥晦

丙辰晦

丙戌晦

乙卯晦

乙酉晦

甲寅晦

甲申晦

甲寅晦

己卯 十年 桓王十八 齊僖二十九 晉緡三 衛宣十七 蔡桓十三 鄭莊四十二

月	大小	朔	事
正月	小	乙卯朔	庚申曹伯終生卒 是月之六日
二月	大	甲申朔	
三月	小	甲寅朔	
四月	大	癸未朔	
五月	小	癸丑朔	
六月	大	壬午朔	
七月	小	壬子朔	
八月	大	辛巳朔	
九月	小	辛亥朔	
十月	大	庚辰朔	
十一月	小	庚戌朔	
十二月	大	己卯朔	丙午齊侯衛侯鄭伯來戰于郎 是月之二十八日

曹桓五十五　陳厲五　杞靖二　宋莊八　秦出子二　楚武三十九

晦癸未

晦癸丑

晦壬午

晦壬子

晦辛巳

晦辛亥

晦庚辰

晦庚戌

晦己卯

晦己酉

晦戊寅

晦戊申

庚辰十年　桓王十九　齊僖三十　晉緡四　衛宣十八　蔡桓十四　鄭莊四十　三　曹莊

月	大小	朔	事
正月	大	己酉朔	
二月	大	戊申朔	
三月	小	戊寅朔	
四月	大	丁未朔	
五月	小	丁丑朔	癸未鄭伯寤生卒是月之七日
六月	大	丙午朔	
七月	小	丙子朔	
八月	大	乙巳朔	
九月	小	乙亥朔	傳丁亥昭公奔衛己亥厲公立丁亥是月之十三日己亥
十月	大	甲辰朔	
十一月	小	甲戌朔	
十二月	大	癸卯朔	

公射姑元 陳厲六 杞靖三 宋莊九 秦出子三 楚武四十

戊寅晦

丁丑晦

丙午晦

丙子晦

乙巳晦

乙亥晦

甲辰晦

甲戌晦

癸卯晦 是月之二十五日

癸酉晦

壬寅晦

壬申晦

閏月

小

己卯朔

丁未晦

辛巳 十年

桓王二十　齊僖三十一　晉緡五　衛宣十九　蔡桓十五　鄭厲公突元

月	大小	朔	事
正月	小	癸酉朔	
二月	大	壬寅朔	
三月	小	壬申朔	
四月	大	辛丑朔	
五月	小	辛未朔	
六月	大	庚子朔	壬寅公會杞侯莒子盟于曲池是月之三日
七月	小	庚午朔	丁亥公會宋公燕人盟于穀丘是月之十八日
八月	大	己亥朔	壬辰陳侯躍卒杜註壬辰是七月二十三日書于八月從
九月	小	己巳朔	
十月	大	戊戌朔	
十一月	小	戊辰朔	丙戌公會鄭伯盟于武父是月之十九日 丙戌衛侯晉卒
十二月	大	丁酉朔	及鄭師伐宋丁未戰于宋是月之十一日

曹莊
二
陳厲
七
杞靖
四
宋莊
十
秦出
子四
楚武
四十
一

晦辛丑	
晦辛未	
晦庚子	
晦庚午	
晦己亥	
晦己巳	
晦戊戌	
晦戊辰	赴
晦丁酉	
晦丁卯	
晦丙申	杜註再書丙戌因史成文
晦丙寅	

十三年（壬午）	桓王二十一	齊僖三十二	晉緡六	衛惠公朔元	蔡桓十六	鄭厲
正月	大	丁卯	朔			
二月	大	丙寅	朔	公會紀侯鄭伯己巳及齊侯宋公衛侯燕人戰齊師宋師		
三月	小	丙申	朔			
四月	大	乙丑	朔			
五月	小	乙未	朔			
六月	大	甲子	朔			
七月	小	甲午	朔			
八月	大	癸亥	朔			
九月	小	癸巳	朔			
十月	大	壬戌	朔			
十一月	小	壬辰	朔			
十二月	大	辛酉	朔			

二
曹莊三
陳莊公林元
杞靖五
宋莊十一
秦出子五
楚武四十二

日	干支	事
晦	丙申	
晦	乙未	衛師燕師敗績是月之四日
晦	甲子	
晦	甲午	
晦	癸亥	
晦	癸巳	
晦	壬戌	
晦	壬辰	
晦	辛酉	
晦	辛卯	
晦	庚申	
晦	庚寅	

閏正月 小 丁酉 朔

乙丑 晦

癸未十四年	桓王二十二	齊僖三十三	晉緡七	衛惠二	蔡桓十七	鄭厲三
正月	大 辛卯朔					
二月	小 辛酉朔					
三月	大 庚寅朔					
四月	小 庚申朔					
五月	大 己丑朔					
六月	小 己未朔					
七月	大 戊子朔					
八月	小 戊午朔	壬申御廩災是月之十五日 乙亥嘗是月之十八日				
九月	大 丁亥朔					
十月	小 丁巳朔					
十一月	大 丙戌朔					
十二月	大 丙辰朔	丁巳齊侯祿父卒是月之二日				

曹莊	四	陳莊	二	杞靖	六	宋莊	十二	秦出	子六	楚武	四十	三

干支	朔晦
庚申	晦
己丑	晦
己未	晦
戊子	晦
戊午	晦
丁亥	晦
丁巳	晦
丙戌	晦
丙辰	晦
乙酉	晦
乙卯	晦
乙酉	晦

十五年 甲申

桓王二十三
齊襄公諸兒元
晉緡八
衛惠三
蔡桓十八
鄭厲四

月	大小	朔	事
正月	小	丙戌朔	
二月	大	乙卯朔	
三月	小	乙酉朔	乙未天王崩是月之十一日
四月	大	甲寅朔	己巳葬齊僖公是月之十六日
五月	小	甲申朔	
六月	大	癸丑朔	傳乙亥昭公入是月之二十三日
七月	小	癸未朔	
八月	大	壬子朔	
九月	小	壬午朔	
十月	大	辛亥朔	
十一月	小	辛巳朔	
十二月	大	庚戌朔	

曹莊
五
陳莊
三
杞靖
七
宋莊
十三
秦武
公元
楚武
四十
四

晦 甲寅
晦 甲申
晦 癸丑
晦 癸未
晦 壬子
晦 壬午
晦 辛亥
晦 辛巳
晦 庚戌
晦 庚辰
晦 己酉
晦 己卯

十六年 乙酉

莊王　佗元　齊襄　二　晉緡　九　衛惠　四　蔡桓　十九　鄭厲　五　昭公　忽元

月	大小	朔
正月	大	庚辰朔
二月	小	庚戌朔
三月	大	己卯朔
四月	小	己酉朔
五月	大	戊寅朔
六月	小	戊申朔
七月	小	丁未朔
八月	大	丙子朔
九月	小	丙午朔
十月	大	乙亥朔
十一月	小	乙巳朔
十二月	大	甲戌朔

曹莊 六 陳莊 四 杞靖 八 宋莊 十四 秦武 二 楚武 四十 五

日	晦
己酉	晦
戊寅	晦
戊申	晦
丁丑	晦
丁未	晦
丙子	晦
乙亥	晦
乙巳	晦
甲戌	晦
甲辰	晦
癸酉	晦
癸卯	晦

閏月

大

丁丑

朔

是年冬城向杜註云傳曰書時也而下有十一月舊說因

謂傳誤不知此城向亦俱是十一月之事又推校此年閏在六月則月却而節移前

水星
可在
十一
月而
正
按經
書城
向在
十一
月前
明是
十月
事杜
曲從
傳文
為桓

公揜其失自屬附會

丙午晦

丙戌十七年

莊王二　齊襄三　晉緡十　衛惠五　黔牟元　蔡桓二十　鄭厲六

正月　大　甲辰朔　丙辰公會齊侯紀侯盟于黃　是月之十三日

二月　小　甲戌朔　丙午公會邾儀父盟于趡　杜註二月無丙午丙午三月四

三月　大　癸卯朔

四月　小　癸酉朔

五月　大　壬寅朔　丙午及齊師戰于奚　是月之五日

六月　小　壬申朔　丁丑蔡侯封人卒　是月之六日

七月　大　辛丑朔

八月　小　辛未朔　癸巳葬蔡桓侯　是月之二十三日

九月　大　庚子朔

十月　小　庚午朔　冬十月朔日有食之　左傳不書日官失之　今考趙東山屬

十一月　大　己亥朔

十二月　大　己巳朔

昭二
曹莊七
陳莊五
杞靖九
宋莊十五
秦武三
楚武四十六

日也日月必有誤

辭引長歷十月庚午朔日食傳辛卯弒昭公而立公子亹是月之二十二日

晦 癸酉

晦 壬寅

晦 壬申

晦 辛丑

晦 辛未

晦 庚子

晦 庚午

晦 己亥

晦 己巳

晦 戊戌

晦 戊辰

晦 戊戌

丁亥 十八年

莊王三 齊襄四 晉緡十一 衛惠六 黔牟二 蔡哀侯獻舞元 鄭厲

正月 小 己亥朔

二月 大 戊辰朔

三月 小 戊戌朔

四月 大 丁卯朔 丙子公薨于齊是月之十日丁酉公之喪至自齊杜註

五月 小 丁酉朔

六月 大 丙寅朔

七月 小 丙申朔 傳戊戌齊人殺子亹是月之三日

八月 大 乙丑朔

九月 小 乙未朔

十月 大 甲子朔

十一月 小 甲午朔

十二月 大 癸亥朔 己丑葬我君桓公是月之二十七日

七 子亹 元 曹莊 八 陳莊 六 杞靖 十 宋莊 十六 秦武 四 楚武 四十 七

晦丁卯

晦丁酉

晦丙寅

晦丙申 丁酉五月一日有日而無月

晦乙丑

晦乙未

晦甲子

晦甲午

晦癸亥

晦癸巳

晦壬戌

晦壬辰

莊公 名同

戊子元年	莊王四 齊襄五 晉緡十二 衛惠七 黔牟三 蔡哀二
正月	小 癸巳 朔
二月	大 壬戌 朔
三月	小 壬辰 朔
四月	大 辛酉 朔
五月	小 辛卯 朔
六月	大 庚申 朔
七月	小 庚寅 朔
八月	大 己未 朔
九月	小 己丑 朔
十月	大 戊午 朔 乙亥 陳侯林卒 是月之十八日
十一月	小 戊午 朔
十二月	大 丁亥 朔

鄭厲
八
子儀
元
曹莊
九
陳莊
七
杞靖
十一
宋莊
十七
秦武
五
楚武
四十

八

晦 辛酉

晦 辛卯

晦 庚申

晦 庚寅

晦 己未

晦 己丑

晦 戊午

晦 戊子

晦 丁巳

晦 丁亥

晦 丙戌

晦 丙辰

閏十月 大 戊子 朔 丁巳 晦

二年(己丑)	莊王五 齊襄六 晉緡十三 衛惠八 黔牟四 蔡哀三 鄭厲九
正月	大 丁巳朔
二月	小 丁亥朔
三月	大 丙辰朔
四月	小 丙戌朔
五月	大 乙卯朔
六月	小 乙酉朔
七月	大 甲寅朔
八月	小 甲申朔
九月	大 癸丑朔
十月	小 癸未朔
十一月	大 壬子朔
十二月	小 壬午朔 乙酉宋公馮卒 是月之四日

子儀二　曹莊十　陳宣公杵臼元　杞靖十二　宋莊十八　秦武六　楚武四十九

晦丙戌

晦乙卯

晦乙酉

晦甲寅

晦甲申

晦癸丑

晦癸未

晦壬子

晦壬午

晦辛亥

晦辛巳

晦庚戌

庚寅 三年

莊王六

齊襄七

晉緡十四

衛惠九

黔牟五

蔡哀四

鄭厲十

月	大小	朔
正月	大	辛亥朔
二月	小	辛巳朔
三月	大	庚戌朔
四月	小	庚辰朔
五月	大	己酉朔
六月	小	己卯朔
七月	大	戊申朔
八月	小	戊寅朔
九月	大	丁未朔
十月	小	丁丑朔
十一月	大	丙午朔
十二月	小	丙子朔

子儀
三
曹莊
十一
陳宣
二
杞靖
十三
宋閔
公捷
元
秦武
七
楚武
五十

晦庚辰

晦己酉

晦己卯

晦戊申

晦戊寅

晦丁未

晦丁丑

晦丙午

晦丙子

晦乙巳

晦乙亥

晦甲辰

辛卯 四年 莊王七 齊襄八 晉緡十五 衛惠十 黔牟六 蔡哀五 鄭厲十一

月	大小	朔	事
正月	大	乙巳朔	
二月	小	乙亥朔	
三月	大	甲辰朔	
四月	小	甲戌朔	
五月	大	癸酉朔	
六月	小	癸卯朔	乙丑齊侯葬紀伯姬是月之二十三日
七月	大	壬申朔	
八月	小	壬寅朔	
九月	大	辛未朔	
十月	小	辛丑朔	
十一月	大	庚午朔	
十二月	小	庚子朔	

子儀 四 曹莊 十二 陳宣 三 杞靖 十四 宋閔 二 秦武 八 楚武 五十 一

晦 甲戌

晦 癸卯

晦 癸酉

晦 壬寅

晦 壬寅

晦 辛未

晦 辛丑

晦 庚午

晦 庚子

晦 己巳

晦 己亥

晦 戊辰

閏四月 大 癸卯 朔 壬申 晦

壬辰 五年 莊王八 齊襄九 晉緡十六 衛惠十一 黔年七 蔡哀六 鄭厲十二

月	大小	朔
正月	大	己巳朔
二月	小	己亥朔
三月	大	戊辰朔
四月	小	戊戌朔
五月	大	丁卯朔
六月	小	丁酉朔
七月	大	丙寅朔
八月	小	丙申朔
九月	大	乙丑朔
十月	小	乙未朔
十一月	大	甲子朔
十二月	大	甲午朔

子儀五
曹莊十三
陳宣四
杞靖十五
宋閔三
秦武九
楚文王熊貲元

晦	戊戌
晦	丁卯
晦	丁酉
晦	丙寅
晦	丙申
晦	乙丑
晦	乙未
晦	甲子
晦	甲午
晦	癸亥
晦	癸巳
晦	癸亥

六年（癸巳）

莊王九　齊襄十　晉緡十七　衛惠十二　黔牟八　蔡哀七　鄭厲十三

月	大小	朔
正月	小	甲子朔
二月	大	癸巳朔
三月	小	癸亥朔
四月	大	壬辰朔
五月	小	壬戌朔
六月	大	辛卯朔
七月	小	辛酉朔
八月	大	庚寅朔
九月	小	庚申朔
十月	大	己丑朔
十一月	小	己未朔
十二月	大	戊子朔

子儀六 曹莊十四 陳宣五 杞靖十六 宋閔四 秦武十 楚文二

壬辰晦

壬戌晦

辛卯晦

辛酉晦

庚寅晦

庚申晦

己丑晦

己未晦

戊子晦

戊午晦

丁亥晦

丁巳晦

七年 甲午　莊王十　齊襄十一　晉緡十八　衛惠十三　蔡哀八　鄭厲十四　子儀七

月	大小	朔	事
正月	大	戊午朔	
二月	小	戊子朔	
三月	大	丁巳朔	
四月	小	丁亥朔	辛卯夜恒星不見　杜註辛卯四月五日
五月	大	丙戌朔	
六月	小	丙辰朔	
七月	大	乙酉朔	
八月	小	乙卯朔	
九月	大	甲申朔	
十月	小	甲寅朔	
十一月	大	癸未朔	
十二月	大	癸丑朔	

曹莊十五　陳宣六　杞靖十七　宋閔五　秦武十一　楚文三

晦	丁亥
晦	丙辰
晦	丙戌
晦	乙卯
晦	乙卯
晦	甲申
晦	甲寅
晦	癸未
晦	癸丑
晦	壬午
晦	壬子
晦	壬午

閏四月

大

丙辰

朔

乙酉

晦

八年 乙未

莊王十一　齊襄十二　晉緡十九　衛惠十四　蔡哀九　鄭厲十五　子儀八

- 正月 小 癸未朔 甲午治兵是月之十二日
- 二月 大 壬子朔
- 三月 小 壬午朔
- 四月 大 辛亥朔
- 五月 小 辛巳朔
- 六月 大 庚戌朔
- 七月 小 庚辰朔
- 八月 大 己酉朔
- 九月 小 己卯朔
- 十月 大 戊申朔
- 十一月 小 戊寅朔 癸未齊無知弑其君諸兒杜註經書十一月癸未長歷推
- 十二月 大 丁未朔

曹莊十六 陳宣 七 杞靖 十八 宋閔 六 秦武 十二 楚文 四

晦辛亥

晦辛巳

晦庚戌

晦庚辰

晦己酉

晦己卯

晦戊申

晦戊寅

晦丁未

晦丁丑

晦丙午 之月六日也傳云十二月傳誤

晦丙子

九年 丙申 莊王十二 齊桓公小白元 晉緡二十 衛惠十五 蔡哀十 鄭厲十六 子儀

月	大小	朔	事
正月	大	丁丑朔	
二月	小	丁未朔	
三月	大	丙子朔	
四月	小	丙午朔	
五月	大	乙亥朔	
六月	小	乙巳朔	
七月	大	甲戌朔	丁酉葬齊襄公是月之二十四日
八月	小	甲辰朔	庚申及齊師戰于乾時是月之十七日
九月	大	癸卯朔	
十月	小	癸酉朔	
十一月	大	壬寅朔	
十二月	小	壬申朔	

九 曹莊
十七 陳宣
八 杞靖
十九 宋閔
七 秦武
十三 楚文
五

晦 丙午

晦 乙亥

晦 乙巳

晦 甲戌

晦 甲辰

晦 癸酉

晦 癸卯

晦 壬申

晦 壬申

晦 辛丑

晦 辛未

晦 庚子

閏月

大

癸酉

朔

壬寅

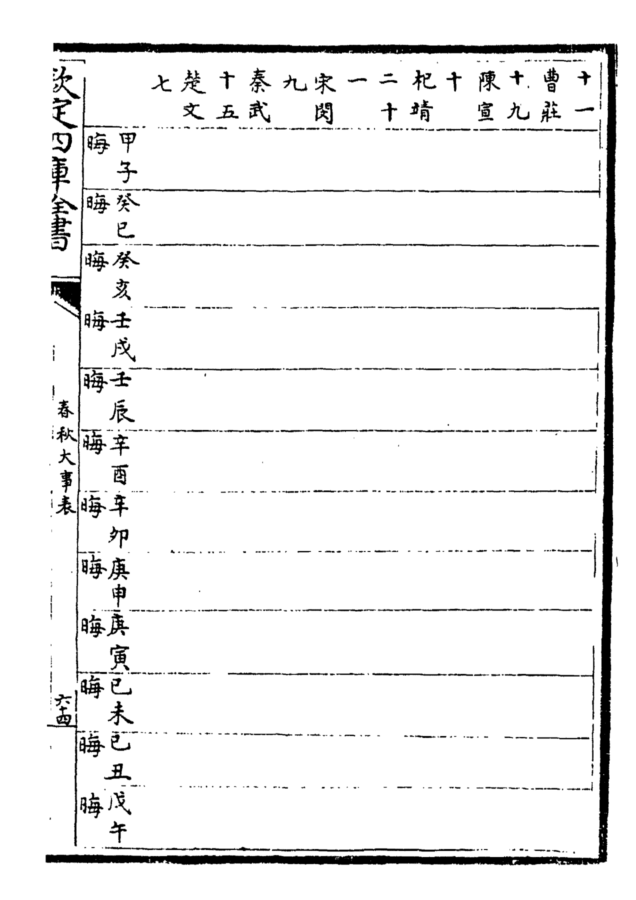
晦

丁酉 十年	莊王 十三	齊桓 二	晉緡 二十一	衛惠 十六	蔡哀 十一	鄭厲 十七	子儀
正月	大 辛丑朔						
二月	小 辛未朔						
三月	大 庚子朔						
四月	小 庚午朔						
五月	大 己亥朔						
六月	小 己巳朔						
七月	大 戊戌朔						
八月	小 戊辰朔						
九月	大 丁酉朔						
十月	小 丁卯朔						
十一月	大 丙申朔						
十二月	小 丙寅朔						

十	曹莊	十八	陳宣	九	杞靖	二十	宋閔	八	秦武	十四	楚文	六	
													庚午晦
													己亥晦
													己巳晦
													戊戌晦
													戊辰晦
													丁酉晦
													丁卯晦
													丙申晦
													丙寅晦
													乙未晦
													乙丑晦
													甲午晦

十一年（戊戌）　莊王十四　齊桓三　晉緡二十二　衛惠十七　蔡哀十二　鄭厲十八　子儀

月	大小	朔	事
正月	大	乙未朔	
二月	小	乙丑朔	
三月	大	甲午朔	
四月	小	甲午朔	
五月	大	癸亥朔	戊寅公敗宋師于鄑是月之十六日
六月	小	癸巳朔	
七月	大	壬戌朔	
八月	小	壬辰朔	
九月	大	辛酉朔	
十月	小	辛卯朔	
十一月	大	庚申朔	
十二月	小	庚寅朔	



十一 曹莊十九 陳宣十 杞靖二十一 宋閔九 秦武十五 楚文七

甲子晦

癸巳晦

癸亥晦

壬戌晦

壬辰晦

辛酉晦

辛卯晦

庚申晦

庚寅晦

己未晦

己丑晦

戊午晦

閏三月

大

甲子朔

癸巳晦

十二年 己亥	莊王十五 齊桓四 晉緡二十三 衛惠十八 蔡哀十三 鄭厲十九 子儀
正月	大 己未朔
二月	小 己丑朔
三月	大 戊午朔
四月	小 戊子朔
五月	大 丁巳朔
六月	小 丁亥朔
七月	大 丙辰朔
八月	小 丙戌朔 甲午宋萬弑其君捷及其大夫仇牧是月之九日
九月	大 乙卯朔
十月	小 乙酉朔
十一月	大 甲寅朔
十二月	小 甲申朔

十二 曹莊 二十 陳宣 十一 杞靖 二十 二 宋閔 十 秦武 十六 楚文 八

晦 戊子

晦 丁巳

晦 丁亥

晦 丙辰

晦 丙戌

晦 乙卯

晦 乙酉

晦 甲寅

晦 甲申

晦 癸丑

晦 癸未

晦 壬子

十二年 庚子	僖王胡齊元 齊桓五 晉緡二十四 衛惠十九 蔡哀十四 鄭厲二十
正月	大 癸丑朔
二月	小 癸未朔
三月	大 壬子朔
四月	小 壬午朔
五月	大 辛亥朔
六月	小 辛巳朔
七月	大 庚戌朔
八月	小 庚辰朔
九月	大 己酉朔
十月	小 己卯朔
十一月	大 戊申朔
十二月	小 戊寅朔

子儀十三
曹莊二十一
陳宣十二
杞靖二十三
宋桓公御說元
秦武十七
楚文

九

晦壬午
晦辛亥
晦辛巳
晦庚戌
晦庚辰
晦己酉
晦己卯
晦戊申
晦戊寅
晦丁未
晦丁丑
晦丙午

辛丑 十四年	僖王二	齊桓六	晉緡二十五	衛惠二十	蔡哀十五	鄭厲二十一
正月	大 丁未朔					
二月	小 丁丑朔					
三月	大 丙午朔					
四月	小 丙子朔					
五月	大 乙巳朔					
六月	小 乙巳朔	傳甲子傅瑕殺鄭子及其二子而納厲公是月之二十日				
七月	大 甲戌朔					
八月	小 甲辰朔					
九月	大 癸酉朔					
十月	小 癸卯朔					
十一月	大 壬申朔					
十二月	小 壬寅朔					

子儀十四 曹莊二十二 陳宣十三 杞共公元 宋桓二 秦武十八 楚文十

丙子晦

乙巳晦

乙亥晦

甲辰晦

甲戌晦

癸酉晦

癸卯晦

壬申晦

壬寅晦

辛未晦

辛丑晦

庚午晦

閏五月

大

乙亥

朔

甲辰

晦

壬寅 十二年	大小	朔
正月	大	辛未朔
二月	小	辛丑朔
三月	大	庚午朔
四月	小	庚子朔
五月	大	己巳朔
六月	小	己亥朔
七月	大	戊辰朔
八月	小	戊戌朔
九月	大	丁卯朔
十月	小	丁酉朔
十一月	大	丙寅朔
十二月	小	丙申朔

僖王三 齊桓七 晉緡二十六 衛惠二十一 蔡哀十六 鄭厲二十

二　曹莊二十三　陳宣十四　杞共二　宋桓三　秦武十九　楚文十一

晦 庚子

晦 己巳

晦 己亥

晦 戊辰

晦 戊戌

晦 丁卯

晦 丁酉

晦 丙寅

晦 丙申

晦 乙丑

晦 乙未

晦 甲子

癸卯十六年	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
僖王四	大	小	大	小	大	小	大	小	大	小	大	大
齊桓八	乙丑朔	乙未朔	甲子朔	甲午朔	癸亥朔	癸巳朔	壬戌朔	壬辰朔	辛酉朔	辛卯朔	庚申朔	庚寅朔
晉緡二十七												
武三十八												
衛惠二十二												
蔡哀十七												

鄭厲二十三　曹莊二十四　陳宣十五　杞共三　宋桓四　秦武二十　楚文十二

甲午晦

癸亥晦

癸巳晦

壬戌晦

壬辰晦

辛酉晦

辛卯晦

庚申晦

庚寅晦

己未晦

己丑晦

己未晦

甲辰 十年	僖王 五	齊桓 九	晉武 三十	九	衛惠 二十	三	蔡哀 十八	鄭厲 二十
正月	小 庚申朔							
二月	大 己丑朔							
三月	小 己未朔							
四月	大 戊子朔							
五月	小 戊午朔							
六月	大 丁亥朔							
七月	小 丁亥朔							
八月	大 丙辰朔							
九月	小 丙戌朔							
十月	大 乙卯朔							
十一月	小 乙酉朔							
十二月	大 甲寅朔							

四 曹莊 二十 五 陳宣 十六 杞共 四 宋桓 五 秦德 公元 楚文 十三

戊子晦

戊午晦

丁亥晦

丁巳晦

丙戌晦

丙辰晦

乙卯晦

乙酉晦

甲寅晦

甲申晦

癸丑晦

癸未晦

閏六月 大 丁巳 朔

丙戌 晦

己巳 十六年	惠王 閔元 齊桓 十 晉獻 公詭 諸元 衛惠 二十 四 蔡哀 十九 鄭厲 二十
正月	小 甲申 朔
二月	大 癸丑 朔
三月	小 癸未 朔 春王三月日有食之按趙東山所引長歷三月係癸未朔
四月	大 壬子 朔
五月	小 壬午 朔
六月	大 辛亥 朔
七月	小 辛巳 朔
八月	大 庚戌 朔
九月	小 庚辰 朔
十月	大 己酉 朔
十一月	小 己卯 朔
十二月	大 戊申 朔

五 曹莊二十 六 陳宣十七 杞共五 宋桓六 秦德二 楚文十四

晦壬子

晦壬午

晦辛亥

晦辛巳

晦庚戌

晦庚辰

晦己酉

晦己卯

晦戊申

晦戊寅

晦丁未

晦丁丑

丙午 十九年	惠王二	齊桓十一	晉獻二	衛惠二十五	蔡哀二十	鄭厲二十六
正月	大 戊寅朔					
二月	小 戊申朔					
三月	大 丁丑朔					
四月	小 丁未朔					
五月	大 丙子朔					
六月	小 丙午朔	傳庚申楚子卒是月之十五日				
七月	大 乙亥朔					
八月	小 乙巳朔					
九月	大 甲戌朔					
十月	小 甲辰朔					
十一月	大 癸酉朔					
十二月	小 癸卯朔					

曹莊二十七　陳宣十八　杞共六　宋桓七　秦宣公元　楚文十五

干支	朔晦
丁未	晦
丙子	晦
丙午	晦
乙亥	晦
乙巳	晦
甲戌	晦
甲辰	晦
癸酉	晦
癸卯	晦
壬申	晦
壬寅	晦
辛未	晦

二年 丁未

惠王三　齊桓十二　晉獻三　衛惠二十六　蔡穆侯肸元　鄭厲二十

月	大小	朔日	
正月	大	壬申	朔
二月	小	壬寅	朔
三月	大	辛未	朔
四月	小	辛丑	朔
五月	大	庚午	朔
六月	小	庚子	朔
七月	大	己巳	朔
八月	小	己亥	朔
九月	大	戊辰	朔
十月	小	戊戌	朔
十一月	大	丁卯	朔
十二月	大	丁酉	朔

七 曹莊 二十 八 陳宣 十九 杞共 七 宋桓 八 秦宣 二 楚堵 敖熊 囏元

晦	辛丑
晦	庚午
晦	庚子
晦	己巳
晦	己亥
晦	戊辰
晦	戊戌
晦	丁卯
晦	丁酉
晦	丙寅
晦	丙申
晦	丙寅

閏十二月

小

丁卯朔

按長歷是年無閏月今自十七年閏六月推至二十四年

閏七月凡歷八十六月應更有一閏

乙未

晦

二十年（戊申）　惠王四　齊桓十三　晉獻四　衛惠二十七　蔡穆二　鄭厲二十八

月	大小	朔	事
正月	大	丙申朔	
二月	小	丙寅朔	
三月	大	乙未朔	
四月	小	乙丑朔	
五月	大	甲午朔	辛酉鄭伯突卒是月之二十八日
六月	小	甲子朔	
七月	大	癸巳朔	戊戌夫人姜氏薨是月之六日
八月	小	癸亥朔	
九月	大	壬辰朔	
十月	小	壬戌朔	
十一月	大	辛卯朔	
十二月	大	辛酉朔	

曹莊二十九
陳宣二十
杞共八
宋桓九
秦宣三
楚堵敖二

晦乙丑
晦甲午
晦甲子
晦癸巳
晦癸亥
晦壬辰
晦壬戌
晦辛卯
晦辛酉
晦庚寅
晦庚申
晦庚寅

月	大小	朔	記事
二十年 己酉			惠王五 齊桓十四 晉獻五 衛惠二十八 蔡穆三 鄭文公捷元
正月	小	辛卯朔	癸丑葬我小君文姜 是月之二十三日
二月	大	庚申朔	
三月	小	庚寅朔	
四月	大	己未朔	
五月	小	己丑朔	
六月	大	戊午朔	
七月	小	戊子朔	丙申及齊高傒盟于防 是月之九日
八月	大	丁巳朔	
九月	小	丁亥朔	
十月	大	丙辰朔	
十一月	小	丙戌朔	
十二月	大	乙卯朔	

曹莊
三十
陳宣
二十
一
杞惠
公元
宋桓
十
秦宣
四
楚堵
敖三

己未晦
己丑晦
戊午晦
戊子晦
丁巳晦
丁亥晦
丙辰晦
丙戌晦
乙卯晦
乙酉晦
甲寅晦
甲申晦

二十三年 庚戌	惠王六	齊桓十五	晉獻六	衛惠二十九	蔡穆四	鄭文二	曹莊
正月	大	乙酉	朔				
二月	小	乙卯	朔				
三月	大	甲申	朔				
四月	小	甲寅	朔				
五月	大	癸未	朔				
六月	小	癸丑	朔	文十七年傳鄭子家曰文公二年六月壬申朝于齊杜註			
七月	大	壬午	朔				
八月	小	壬子	朔				
九月	大	辛巳	朔				
十月	小	辛亥	朔				
十一月	大	庚辰	朔				
十二月	大	庚戌	朔	甲寅公會齊侯盟于扈是月之五日			

三十一陳宣二十二二惠杞二宋桓十一秦宣五楚成王頵元

鄭文二年六月壬申魯莊二十三年六月二十四日今按當是六月二十日

晦 甲寅
晦 癸未
晦 癸丑
晦 壬午
晦 壬子
晦 辛巳
晦 辛亥
晦 庚辰
晦 庚戌
晦 己卯
晦 己酉
晦 己卯

二十四年 辛亥	惠王七 齊桓十六 晉獻七 衛惠三十 蔡穆五 鄭文三 曹僖公赤
正月	小 庚辰朔
二月	大 己酉朔
三月	小 己卯朔
四月	大 戊申朔
五月	小 戊寅朔
六月	大 丁未朔
七月	小 丁丑朔
八月	大 丙子朔 丁丑夫人姜氏入是月之二日戊寅大夫宗婦覿用
九月	小 丙午朔
十月	大 乙亥朔
十一月	小 乙巳朔
十二月	大 甲戌朔

元 陳宣二十 三 杞惠三 宋桓十二 秦宣六 楚成二

晦	干支	
晦	戊申	
晦	戊寅	
晦	丁未	
晦	丁丑	
晦	丙午	
晦	丙子	
晦	乙巳	
晦	乙巳	幣是月之三日
晦	甲戌	
晦	甲辰	
晦	癸酉	
晦	癸卯	

閏七月

大

丙午

朔

乙亥

晦

二十年 壬子	惠王八 齊桓十七 晉獻八 衛惠三十一 蔡穆六 鄭文四 曹僖
正月	小 甲辰 朔
二月	大 癸酉 朔
三月	小 癸卯 朔 文十七年傳鄭子家曰四年二月壬戌為齊侵蔡按鄭
四月	大 壬申 朔
五月	小 壬寅 朔 癸丑衛侯朔卒是月之十二日
六月	大 辛未 朔 辛未朔日有食之鼓用牲于社按左傳曰非常也杜註云
七月	小 辛丑 朔
八月	大 庚午 朔
九月	小 庚子 朔
十月	大 己巳 朔
十一月	小 己亥 朔
十二月	大 戊辰 朔

二陳宣二十四杞惠四宋桓十三秦宣七楚成三

文四年魯莊二十五年杜註二月無壬戌壬戌三月二十日

非常鼓之月辛未實七月朔置閏失所故致月錯正義日以前不應置閏而置閏誤

使七月為六月不當伐鼓用幣故云非常鼓之月此說非也左曰非常者以六月為

夏之四月正陽之月災異尤大不比尋常之月日食故須伐鼓用幣以救之所云餘

月則否者餘月即常月也經于文十五年及昭十七年皆書六月朔日食而此為首

見故須發例此義極明顯極有關係且自莊元年至二十四年凡九置閏正合五歲

晦	壬申	
晦	壬寅	
晦	辛未	
晦	辛丑	
晦	庚午	
晦	庚子	再閏十有九歲七閏之數何云置閏失所乎
晦	己巳	
晦	己亥	
晦	戊辰	
晦	戊戌	
晦	丁卯	
晦	丁酉	

二十六年 癸丑	惠王九 齊桓十八 晉獻九 衛懿公赤元 蔡穆七 鄭文五 曹僖
正月	大 戊戌朔
二月	小 戊辰朔
三月	大 丁酉朔
四月	小 丁卯朔
五月	大 丙申朔
六月	小 丙寅朔
七月	大 乙未朔
八月	小 乙丑朔
九月	大 甲午朔
十月	小 甲子朔
十一月	大 癸巳朔
十二月	小 癸亥朔 癸亥朔日有食之

三 陳宣二十五 杞惠五 宋桓十四 秦宣八 楚成四

丁卯 晦

丙申 晦

丙寅 晦

乙未 晦

乙丑 晦

甲午 晦

甲子 晦

癸巳 晦

癸亥 晦

壬辰 晦

壬戌 晦

辛卯 晦

甲寅 二十七年	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
惠王十 齊桓十九 晉獻十 衛懿二 蔡穆八 鄭文六 曹僖四	大 壬辰 朔	小 壬戌 朔	大 辛卯 朔	小 辛酉 朔	大 庚寅 朔	小 庚申 朔	大 己丑 朔	小 己未 朔	大 戊子 朔	小 戊午 朔	大 丁亥 朔	小 丁巳 朔

陳宣二十六 杞惠六 宋桓十五 秦宣九 楚成五

辛酉	晦
庚寅	晦
庚申	晦
己丑	晦
己未	晦
戊子	晦
戊午	晦
丁亥	晦
丁巳	晦
丙戌	晦
丙辰	晦
己酉	晦

二十年（乙卯）	惠王十一　齊桓二十　晉獻十一　衛懿三　蔡穆九　鄭文七　曹僖五
正月	大　丙戌　朔
二月	小　丙辰　朔
三月	大　乙酉　朔　甲寅齊人伐衛衛人敗績是月之三十日
四月	小　乙酉　朔　丁未邾子瑣卒是月之二十三日
五月	大　甲寅　朔
六月	小　甲申　朔
七月	大　癸丑　朔
八月	小　癸未　朔
九月	大　壬子　朔
十月	小　壬午　朔
十一月	大　辛亥　朔
十二月	小　辛巳　朔

陳宣 二十 七 杞惠 七 宋桓 十六 秦宣 十 楚成 六

晦 乙卯

晦 甲申

晦 甲寅

晦 癸丑

晦 癸未

晦 壬子

晦 壬午

晦 辛亥

晦 辛巳

晦 庚戌

晦 庚辰

晦 己酉

閏三月 大 乙卯 朔

甲申 晦

二十九年 丙辰	惠王十二 齊桓二十一 晉獻十二 衛懿四 蔡穆十 鄭文八 曹僖
正月	大 庚戌朔
二月	小 庚辰朔 長歷是年閏二月今自二十六年十二月癸亥朔推至來
三月	大 己酉朔
四月	小 己卯朔
五月	大 戊申朔
六月	小 戊寅朔
七月	大 丁未朔
八月	小 丁丑朔
九月	大 丙午朔
十月	小 丙子朔
十一月	大 乙巳朔
十二月	小 乙亥朔

六陳宣二十八杞惠八宋桓十七秦宣十一楚成七

年九月庚午朔中間止容兩閏不得有三閏上年閏三月則今年無閏可知

晦	己卯
晦	戊申
晦	戊寅
晦	丁未
晦	丁丑
晦	丙午
晦	丙子
晦	乙巳
晦	乙亥
晦	甲辰
晦	甲戌
晦	癸卯

丁巳三十年	惠王十三 齊桓二十二 晉獻十三 衛懿五 蔡穆十一 鄭文九 曹僖
正月	大 甲辰 朔
二月	小 甲戌 朔
三月	大 癸酉 朔
四月	小 癸卯 朔 傳丙辰虢公入樊是月之十四日
五月	大 壬申 朔
六月	小 壬寅 朔
七月	大 辛未 朔
八月	小 辛丑 朔 癸亥葬紀叔姬是月之二十三日
九月	大 庚午 朔 庚午朔日有食之
十月	小 庚子 朔
十一月	大 己巳 朔
十二月	小 己亥 朔

七
陳宣
二十
九
杞惠
九
宋桓
十八
秦宣
十二
楚成
八

晦癸酉
晦壬寅
晦壬寅
晦辛未
晦辛丑
晦庚午
晦庚子
晦己巳
晦己亥
晦戊辰
晦戊戌
晦丁卯

閏月

大

癸卯

朔

壬申

晦

戊午三十一年　惠王十四　齊桓二十三　晉獻十四　衛懿六　蔡穆十二　鄭文十　曹僖

月	大小	朔
正月	大	戊辰朔
二月	小	戊戌朔
三月	大	丁卯朔
四月	小	丁酉朔
五月	大	丙寅朔
六月	小	丙申朔
七月	大	乙丑朔
八月	小	乙未朔
九月	大	甲子朔
十月	小	甲午朔
十一月	大	癸亥朔
十二月	小	癸巳朔

八陳三杞十宋十秦公楚九
宣十惠桓九成元成

丁酉晦

丙寅晦

丙申晦

乙丑晦

乙未晦

甲子晦

甲午晦

癸亥晦

癸巳晦

壬戌晦

壬辰晦

辛酉晦

己未 三十二年

惠王十五　齊桓二十四　晉獻十五　衛懿七　蔡穆十三　鄭文十一　曹僖

月	大小	朔	事
正月	大	壬戌朔	
二月	小	壬辰朔	
三月	大	辛酉朔	
四月	小	辛酉朔	
五月	大	庚寅朔	
六月	小	庚申朔	
七月	大	己丑朔	癸巳公子牙卒是月之五日
八月	小	己未朔	癸亥公薨于路寢是月之五日
九月	大	戊子朔	
十月	小	戊午朔	己未子般卒是月之二日
十一月	大	丁亥朔	
十二月	小	丁巳朔	

九
陳宣三十一
杞惠十一
宋桓二十
秦成二
楚成十

辛卯晦

庚申晦

庚寅晦

己丑晦

己未晦

戊子晦

戊午晦

丁亥晦

丁巳晦

丙戌晦

丙辰晦

乙酉晦

閏三月 大 辛卯朔 庚申晦

春秋大事表卷二之一